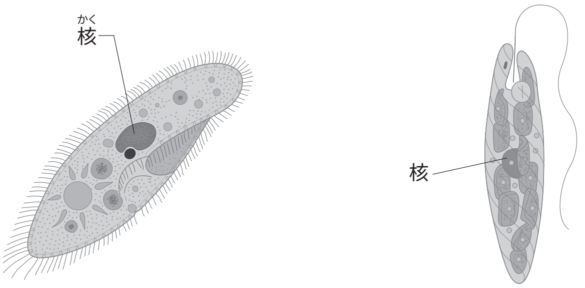
細胞と生物の体

ポイント 1 単細胞生物の特徴

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

からだが１つの細胞からできている生物を <u>**単細胞生物**</u> という。
└ 図1

図1 単細胞生物のからだのつくり



ポイント 2 多細胞生物の特徴

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

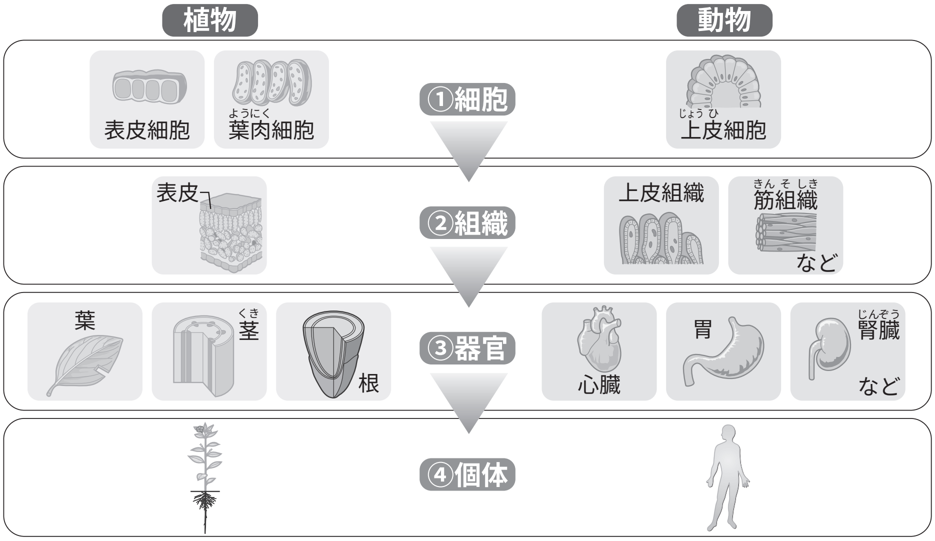
からだが多数の細胞からできている生物を <u>**多細胞生物**</u> という。
└ 図2

形や大きさの同じ細胞（└ 図2①）が集まって， <u>**組織**</u> ができる。
└ 図2②

いくつかの組織が集まって，特定のはたらきをする <u>**器官**</u> ができる。
└ 図2③

いくつかの器官が集まって， <u>**個体**</u> ができる。
└ 図2④

図2 多細胞生物のからだのつくり



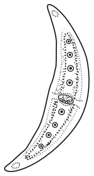
確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) からだが1つの細胞でできている生物を何というか。　単細胞生物

(2) からだがたくさんの細胞でできている生物を何というか。　多細胞生物

(3) 次の図は単細胞生物，多細胞生物のどちらか。　単細胞生物



(4) アサガオは単細胞生物，多細胞生物のどちらか。　多細胞生物

(5) 多細胞生物のからだのなかで，同じ形や大きさ，はたらきの細胞が集まったものを何というか。　組織

(6) 多細胞生物のからだのなかで，（5）がいくつかの組織が集まって特定のはたらきをする部分を何というか。　器官

(7) 多細胞生物のからだのなかで，（6）がいくつかの器官が集まってつくられるものは何か。　個体

(8) 植物の根は，細胞，組織，器官，個体のうちどれにあたるか。　器官